

Publicado no DOU de 21 de outubro de 2009, seção 3, páginas 112 e 114.

## CONCURSO PÚBLICO RETIFICAÇÃO Nº 1 AO EDITAL Nº 06 / 2009

O Presidente da Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), no uso da competência que lhe foi outorgada por intermédio do Despacho do Excelentíssimo Senhor Ministro de Planejamento, Orçamento e Gestão, através da Portaria MP nº 84, de 17 de abril de 2009, torna pública a retificação na parte abaixo especificada, do Edital n.º 06 /2009, de 02 de outubro de 2009, publicado no Diário Oficial da União de 06 de outubro de 2009, para a realização de Concurso Público de provas e títulos destinado à seleção de candidatos ao provimento de vagas para o cargo de Analista de Planejamento, Gestão e Infra-estrutura em Informações Geográficas e Estatísticas A I da carreira de Planejamento, Gestão e Infra-estrutura em Informações Geográficas e Estatísticas e para o cargo de Tecnologista em Informações Geográficas e Estatísticas A I da carreira de Produção e Análise de Informações Geográficas e Estatísticas do Plano de Carreiras e Cargos do IBGE, observadas as disposições contidas nos diplomas legais vigentes.

**A)** Retificação no **subitem 1.2.3**, que passa a ter a redação a seguir especificada:

**1.2.3** - Poderão ser concedidos benefícios a título de Assistência à Saúde (Médica e Odontológica), opcional, ao servidor e de seus dependentes, nos valores de R\$ 65,00 (sessenta e cinco reais) por pessoa, com a previsão de aumento para R\$ 72,00 (setenta e dois reais) a partir de Janeiro de 2010, de acordo com o Decreto nº 4.978, de 3 de fevereiro de 2004, com as alterações introduzidas pelo Decreto nº 5.010, de 9 de março de 2004 e conforme o Ofício-Circular Conjunto nº5/SOF/MP.

**B)** Inclusão de numeração e retificação da numeração dos subitens a seguir, constantes do subitem **1.5.1**

*Onde se Lê:*

**Análise de Sistemas / Suporte de Produção e Rede** - Desenvolver as atividades relativas à manutenção da infraestrutura tecnológica e de comunicações, bem como às atividades de implantação e suporte aos sistemas em produção; e executar outras atividades compatíveis com o cargo.

*Leia-se:*

**1.5.1.4 - Análise de Sistemas / Suporte de Produção e Rede** - Desenvolver as atividades relativas à manutenção da infraestrutura tecnológica e de comunicações, bem como às atividades de implantação e suporte aos sistemas em produção; e executar outras atividades compatíveis com o cargo.

onde se lê: **1.5.1.4** leia-se: **1.5.1.5** (...)  
onde se lê: **1.5.1.5** leia-se: **1.5.1.6** (...)  
onde se lê: **1.5.1.6** leia-se: **1.5.1.7** (...)  
onde se lê: **1.5.1.7** leia-se: **1.5.1.8** (...)  
onde se lê: **1.5.1.8** leia-se: **1.5.1.9** (...)  
onde se lê: **1.5.1.9** leia-se: **1.5.1.10**(...)  
onde se lê: **1.5.1.10** leia-se: **1.5.1.11**(...)  
onde se lê: **1.5.1.11** leia-se: **1.5.1.12**(...)  
onde se lê: **1.5.1.12** leia-se: **1.5.1.13**(...)  
onde se lê: **1.5.1.13** leia-se: **1.5.1.14**(...)  
onde se lê: **1.5.1.14** leia-se: **1.5.1.15**(...)  
onde se lê: **1.5.1.15** leia-se: **1.5.1.16**(...)  
onde se lê: **1.5.1.16** leia-se: **1.5.1.17**(...)  
onde se lê: **1.5.1.17** leia-se: **1.5.1.18**(...)  
onde se lê: **1.5.1.18** leia-se: **1.5.1.19**(...)  
onde se lê: **1.5.1.19** leia-se: **1.5.1.20**(...)  
onde se lê: **1.5.1.20** leia-se: **1.5.1.21**(...)  
onde se lê: **1.5.1.21** leia-se: **1.5.1.22**(...)  
onde se lê: **1.5.1.22** leia-se: **1.5.1.23**(...)  
onde se lê: **1.5.1.23** leia-se: **1.5.1.24**(...)

**C)** Retificação na descrição sumárias no cargo de **Engenharia Cartográfica**, constante do **subitem 1.5.2.3**, que passa a ter a redação a seguir especificada:

**1.5.2.3 - Engenharia Cartográfica** - Planejar, executar, criticar e processar levantamentos geodésicos; participar do gerenciamento de fases da produção geodésica; participar do planejamento, gerenciamento e execução das fases da produção cartográfica; elaborar relatórios técnicos; planejar e executar projetos; e executar outras atividades compatíveis com o cargo.

**D)** Retificação nos **subitens 3.5.2 e 3.6.1**, que passam a ter a redação a seguir especificada:

**3.5.2** - O candidato portador de necessidades especiais que optar por concorrer às vagas reservadas deverá enviar até o último dia de inscrição, **impreterivelmente**, laudo médico original ou cópia autenticada em cartório, conforme instruções de preenchimento disponibilizadas no endereço eletrônico da **FUNDAÇÃO CESGRANRIO** (<http://www.cesgranrio.org.br>) e no **Anexo IX**, deste Edital, que deverá obedecer às seguintes exigências:

**3.6.1** - A equipe multiprofissional emitirá parecer conclusivo observando: as informações prestadas pelo candidato no ato da inscrição e seu respectivo laudo médico, a natureza das atribuições e exigências para os cargos/áreas de conhecimento, descritas nos **subitens 1.4, 1.5.1, 1.5.2 e 1.6** deste Edital, a viabilidade das condições de acessibilidade e as adequações do ambiente de trabalho na execução das tarefas; a possibilidade de utilização, pelo candidato, de equipamentos ou outros meios que habitualmente utilize e a CID 10 - Classificação Internacional de Doenças apresentada.

**E) Retificação na letra b do subitem 3.6.2**, que passa a ter a redação a seguir especificada:

**b)** os candidatos considerados inaptos para exercer o cargo em virtude de incompatibilidade da deficiência apresentada com a natureza das atribuições e exigências para o desempenho do cargo, descritas nos subitens **1.4, 1.5.1, 1.5.2 e 1.6** do Edital;

**F) Retificação no subitem 9.6**, que passa a ter a redação a seguir especificada:

**9.6** - Para receber a pontuação relativa aos títulos relacionados à Experiência Profissional do **Anexo V**, o candidato deverá atender a uma das seguintes opções:

**a)** cópia autenticada em cartório da Carteira de Trabalho e Previdência Social - CTPS (folhas de identificação onde constam número e série, e folha de contrato de trabalho) acompanhada obrigatoriamente de declaração do empregador onde consta claramente a identificação do serviço realizado, o período inicial e o final (data de início até data final ou data de início até a data atual, quando for o caso) do mesmo e descrição das atividades executadas;

**b)** cópia autenticada em cartório de certidão ou declaração, no caso de órgão público, informando claramente o serviço realizado, o período inicial e final (data de início até data final ou data de início até a data atual, quando for o caso) do mesmo e descrição das atividades executadas;

**c)** cópia autenticada em cartório do contrato de prestação de serviços ou contrato social (demonstrando claramente o período inicial e final de validade no caso destes dois últimos) ou recibo de pagamento de autônomo – RPA (cópia do RPA referente ao mês de início de realização do serviço e ao mês de término de realização do serviço) acompanhado obrigatoriamente de declaração do contratante ou responsável legal, onde consta claramente o local onde os serviços foram prestados, a identificação do serviço realizado, o período inicial e final (data de início até data final ou data de início até a data atual, quando for o caso) do mesmo e descrição das atividades executadas;

**d)** cópia autenticada em cartório do contracheque referente ao mês de início de realização do serviço e ao mês de término de realização do serviço acompanhada obrigatoriamente de declaração da cooperativa ou empresa responsável pelo fornecimento da mão de obra, onde consta claramente o local onde os serviços foram prestados, a identificação do serviço realizado, o período inicial e final (data de início até data final ou data de início até a data atual, quando for o caso) do mesmo e descrição das atividades executadas.

**G) Retificação no subitem 10.1.1**, que passa a ter a redação a seguir especificada:

**10.1.1** - O recurso deverá ser dirigido ao Presidente da Banca Examinadora e poderá ser entregue, também, no dia das provas práticas, à Coordenação, nos locais de realização das mesmas.

**H) Retificação no ANEXO III - PRÉ-REQUISITOS POR ÁREA DE CONHECIMENTO**, nos requisitos para as áreas de conhecimento de Análise de Sistemas / Desenvolvimento de Aplicações, Análise de Sistemas / Suporte à Comunicação e à Rede, Análise de Sistemas / Suporte, Análise de Sistemas / Suporte de Produção e Rede, Geoprocessamento e para Gestão em Pesquisas. Leia-se:

(...)

Análise de Sistemas / Desenvolvimento de Aplicações	Curso Superior Completo
Análise de Sistemas / Suporte à Comunicação e à Rede	Curso Superior Completo
Análise de Sistemas / Suporte	Curso Superior Completo
Análise de Sistemas / Suporte de Produção e Rede	Curso Superior Completo
Geoprocessamento	Curso Superior Completo em Engenharia, ou Geografia, ou Arquitetura, ou Geologia, ou Oceanografia, ou Análise de Sistemas, ou Geoprocessamento, ou Processamento de Dados, ou Tecnologia da Informação, ou Sistemas de Informação, ou Ciência da Computação, ou Informática, ou outros correlatos na área de informática.
Gestão em Pesquisas	Curso Superior Completo

**I) Retificação no ANEXO V - CRITÉRIOS PARA ANÁLISE E PONTUAÇÃO DOS TÍTULOS**, o item Experiência Profissional passa a ter a redação a seguir especificada:

Experiência	Experiência profissional na área de atuação específica da vaga a que concorre.	10 pontos para cada 180 dias, sem sobreposição de tempo	20
-------------	--	---	----

**J) No Anexo VI, Conteúdo Programático, para as áreas de conhecimento de Ciências Contábeis, Engenharia Cartográfica, Planejamento, Orçamento e Finanças e Estatística** que passa a ter a redação a seguir especificada:

(...)

**Ciências Contábeis** - Contabilidade Pública: Conceituação, objeto e campo de atuação da Contabilidade Aplicada ao Setor

Público; Patrimônio e Sistemas Contábeis: definições de patrimônio público, classificação do patrimônio público sob o enfoque contábil, a estrutura do sistema contábil: Planejamento e seus instrumentos sob o enfoque contábil; Transações no Setor Público: conceito de atos e fatos, alterações qualitativas e quantitativas do patrimônio público, natureza, reflexos e variações das transações no patrimônio público; Registro Contábil: definições, formalidades ou princípios dos registros contábeis, reconhecimento e bases de mensuração ou avaliação aplicáveis ao patrimônio das entidades do setor público; Demonstrações Contábeis: balanço patrimonial, balanço orçamentário, balanço financeiro, demonstrações das variações patrimoniais, demonstrações do resultado econômico O Controle Interno: abrangência, classificação; Depreciação, Amortização e Exaustão: critérios de mensuração e reconhecimento, métodos e divulgação, Avaliação e mensuração de Ativos e Passivos: disponibilidades, créditos e dívidas, estoques, investimentos permanentes, imobilizados, intangíveis, diferidos e reavaliação e redução ao valor; Prestação de Contas: análise, avaliação de comportamentos e elaboração com notas explicativas; Tomadas de Contas: conceitos e elaboração; Despesa Pública: despesa sob o enfoque patrimonial, despesa orçamentária, estrutura orçamentária da despesa orçamentária, reconhecimento da despesa sob o enfoque patrimonial, Receita Pública: reconhecimento da receita sob o enfoque patrimonial, etapas da receita orçamentária, classificação da receita o relacionamento do regime orçamentário com o regime de competência, conceito, transferências intragovernamentais, transferências Voluntárias, Princípios Fundamentais de Contabilidade; Legislação: Resolução CFC 774/1994, Lei de Responsabilidade Fiscal – LC 101/2000, Lei 4.320/64, Constituição Federal, Portaria Interministerial STN/SOF nº 163/01, Resolução CFC nº 1.121/2008, Portaria Conjunta STN/SOF nº 2/2009, Lei 5.172/1966, Lei 6.830/1980, Resolução CFC nº 732/1992, Resolução CFC nº 750/1993 apêndice II, Resolução CFC nº 1.111/07, Normas Brasileiras de Contabilidade, Lei 11.638/07 e Resolução CFC, nº 1136/2008; Informática necessários conhecimento do processador de Textos WORD, elaboração de planilhas e gráficos no EXCELL, conhecimento de software de apresentação;

(...)

**Engenharia Cartográfica** - Conhecimento de sistemas de projeção, com ênfase nos utilizados no Brasil. Generalização e editoração cartográfica. Sistemas de informação geográfica: conceituação, requisitos e funcionalidades; conceitos fundamentais de topologia; relacionamentos topológicos em ambiente SIG: banco de dados e banco de dados geográficos; formato de dados cartográficos: raster, vetor, requisitos de topologia; armazenamento de informações geoespaciais em ambiente de dados relacional e orientado a objeto (conceitos fundamentais: classes, subclasses, instâncias). Conhecimentos de fotogrametria (aerotriangulação, geração de modelos digitais de elevação, restituição). Conhecimentos de Sensoriamento remoto (geração de modelos digitais de elevação, ortorretificação, fusão e interpretação). Apoio de Campo. Definição e realização de Sistemas Geodésicos de Referência. Conceituação clássica e contemporânea de Datum Horizontal e Vertical. Estruturas geodésicas de referência clássicas (horizontais e verticais) e tridimensionais e sua hierarquia. Aspectos Geométricos das Superfícies de Referência. Conversão/conexão de Sistemas Geodésicos de Referência. Gravidade e Geopotencial no contexto da Geodésia. Relação entre aspectos geométricos e físicos da Geodésia: Modelos Geoidais. Altitude e Geopotencial. Observação e análise de marés terrestres e oceânicas. Fundamentos do posicionamento geodésico e da navegação. Métodos estáticos e dinâmicos de posicionamento: equipamentos e sistemas empregados em levantamentos geodésicos. Aspectos físicos e geométricos relacionados com o estabelecimento de redes geodésicas fundamentais (horizontais, verticais e gravimétricas) e suas principais características. Técnicas terrestres e celestes. Principais plataformas e missões espaciais geodésicas. Ajustamento de observações geodésicas. Conhecimento básico de programação.

(...)

**Planejamento, Orçamento e Finanças** – Planejamento e Gestão: O Sistema Organizacional - Teoria geral dos sistemas; a organização como um sistema social; cultura organizacional; tecnologia e estratégia empresarial; estruturas de poder; liderança e motivação; tipos de estruturas organizacionais, aspectos comportamentais (motivação, clima e cultura); Desenvolvimento Institucional. Abordagens da mudança organizacional.; Evolução dos modelos/ paradigmas de gestão; gerenciamento de projetos – planejamento, acompanhamento e controle; Planejamento Estratégico como ferramenta associada à gestão estratégica governamental (Modelos e ferramentas de Planejamento Estratégico). Instrumentos gerenciais contemporâneos: gestão por processos, melhoria de processos e desburocratização; Liderança e desempenho institucional; Gestão do conhecimento. Organizações como comunidades de conhecimento; processos de disseminação do conhecimento.; Construção de indicadores de desempenho institucional (mapa de produtos, dashboards.);

Administração pública: noções básicas de Administração pública direta e indireta, Plano Plurianual; Elaboração, Gestão e Avaliação Anual do PPA do governo federal (Ciclo de gestão do PPA); Evolução da Administração pública no Brasil (após 1930); Plano Diretor da Reforma do Aparelho de Estado (1995); ; conceitos de Eficiência, Eficácia e Efetividade aplicados à Administração Pública: avaliação e mensuração do desempenho institucional

Orçamento e Finanças: Técnica Orçamentária: conceito, elaboração, campo de ação, tipos, e regime orçamentário; despesas e receitas públicas segunda as categorias econômicas, programa de trabalho de governo; programa e subprograma de projetos e atividades; programação e execução da despesa e receita pública, conceitos e aplicações do Sistema Integrado de Administração Financeira- SIAFI; noções de matemática financeira, fluxo de caixa, conta a pagar e receber; fases da despesa pública, noções básicas de contabilidade pública;noções básicas dos processos de licitação.

Legislação: Lei nº 11.653 de 07/04/2008 ([http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/\\_Ato2007-2010/2008/Msg/VEP-172-08.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_Ato2007-2010/2008/Msg/VEP-172-08.htm)Dispõe sobre o Plano Plurianual para o período 2008-2011.); Decreto nº 6601 de 10 de outubro de 2008. (Dispõe sobre a gestão do Plano Plurianual 2008-2011 e de seus programas); Decreto nº 5707 de 23 de fevereiro de 2006 (Institui a política e as diretrizes para o desenvolvimento de pessoal da Administração pública federal); Gespública (Decreto nº 5.378 de 23/02/2005 - Institui o Programa Nacional de Gestão Pública e Desburocratização - GESPÚBLICA e o Comitê Gestor do Programa Nacional de Gestão Pública e Desburocratização, e dá outras providências); Lei de Diretrizes Orçamentárias, Lei

Orçamentária Anual; Lei Complementar 101 de 2000 - Responsabilidade Fiscal /LRF; Lei nº 8.666/93, Lei nº 8.883/94 e suas atualizações, Decreto nº 2829 de 29/10/1998 (estabelece Normas para a execução do PPA); Portaria nº 42 de 14/04/99 (Atualiza a discriminação da despesa por funções de que tratam o inciso I, do § 1º, do art. 2º, e § 2º, do art. 8º, ambos da Lei nº 4.320, de 17 de março de 1964; estabelece conceitos de função, subfunção, programa, projeto, atividade, operações especiais e dá outras providências.); Dec. 93.872 de 1986 e legislação correlata; Manual de Despesa Nacional e Manual de Receita Nacional ( Secretaria do Tesouro Nacional/STN).

(...)

**Estatística** – Estatística descritiva e análise exploratória de dados - média, mediana, moda, quartis, resumo de 5 números, variância, desvio padrão, coeficiente de variação, intervalos entre quartis, valores atípicos, histogramas, boxplot e ramo e folhas. Probabilidade - definições básicas e axiomas, probabilidade condicional e independência, variáveis aleatórias discretas e contínuas, função de distribuição, função de probabilidade, função de densidade de probabilidade, esperança e momentos, distribuições especiais: Binomial, Poisson, Normal e Exponencial; distribuições condicionais e independência, esperança condicional, funções geradoras de momentos, lei dos grandes números, teorema central do limite, amostras aleatórias, distribuições amostrais. Inferência Estatística - métodos de estimação pontual, propriedades dos estimadores, estimação por intervalos, testes de hipóteses simples e compostas, nível de significância e potência, teste t de Student, testes qui-quadrado - de aderência e de independência e de homogeneidade em tabelas de contingência. Modelos lineares - mínimos quadrados, regressão linear simples, inferência na regressão, correlação e regressão, análise de resíduos, regressão múltipla. Técnicas de Amostragem - amostragem aleatória simples, tamanho de amostra, estimadores de razão e regressão, amostragem estratificada, amostragem sistemática, amostragem por conglomerados, métodos de seleção com probabilidades desiguais. Cálculo Diferencial e Integral - números reais, funções reais de variável real, limites, continuidade, derivadas e regras de derivação, integral de Riemann e regras de integração, função composta, regra da cadeia, máximos e mínimos, seqüências e séries numéricas, funções reais de várias variáveis, máximos e mínimos condicionados, teorema das funções implícitas, teorema da função inversa, mudança de coordenadas. Álgebra Linear - vetores no plano e no espaço, retas e planos no espaço, matrizes, sistemas de equações lineares, determinantes e matriz inversa, espaço vetorial e subespaço, transformações lineares, autovalores e autovetores, produto interno. Modelos para Séries Temporais: séries sazonais aditivas; séries sazonais multiplicativas; modelos de Box & Jenkins; modelos autoregressivos; modelos de médias móveis; modelos mistos; função de autocorrelação (FAC) e função de autocorrelação parcial (FACP); identificação e estimação de modelos.

Eduardo Pereira Nunes  
Presidente da Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE